

ИНТЕРСКОЛ

EAC



(RUS)

Пила ручная электрическая
дисковая аккумуляторная

ДПА-165/18ВМ

(RUS)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Уважаемый потребитель!

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

- требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашей машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых можно найти на официальном сайте компании: www.interskol.ru.

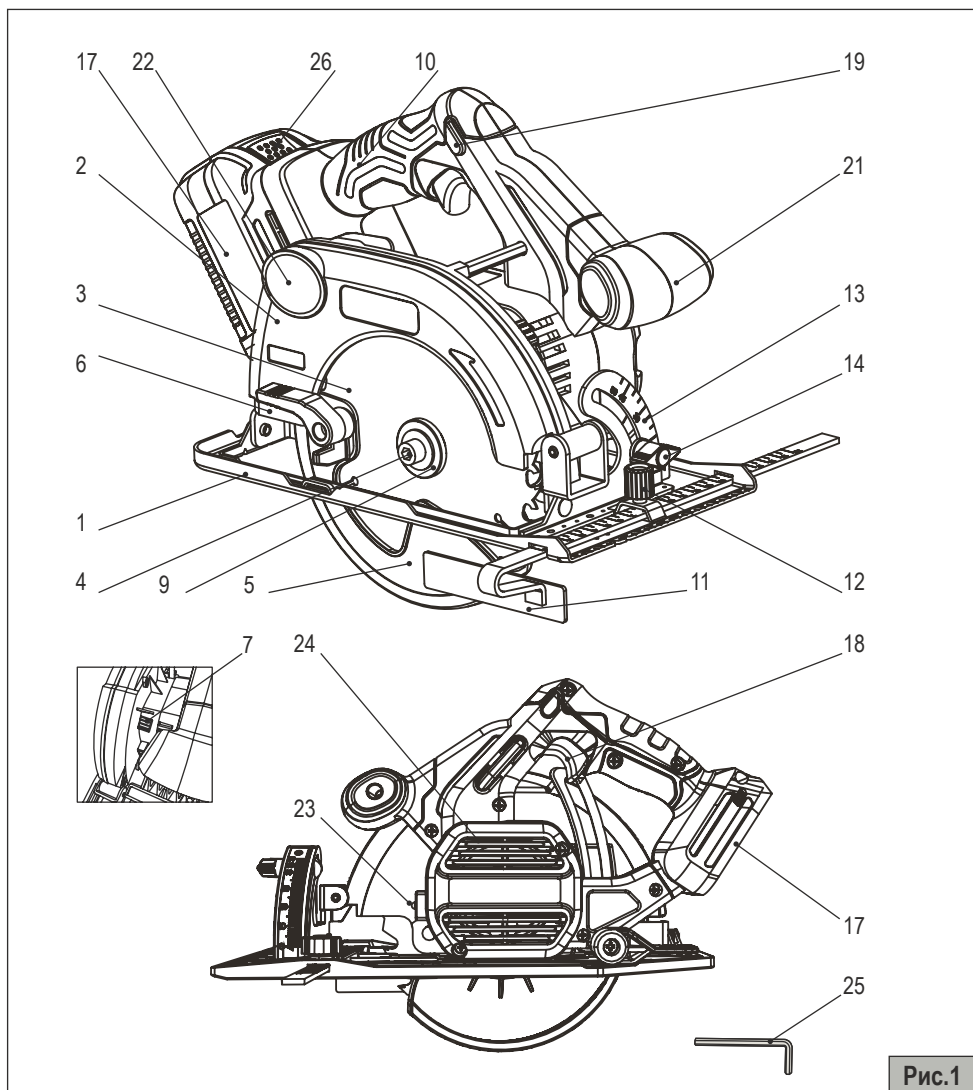


Рис.1

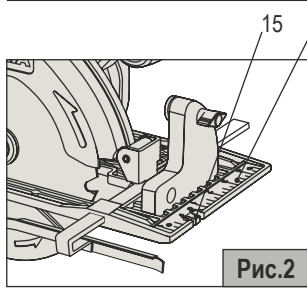


Рис.2

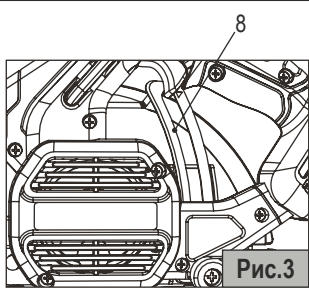


Рис.3

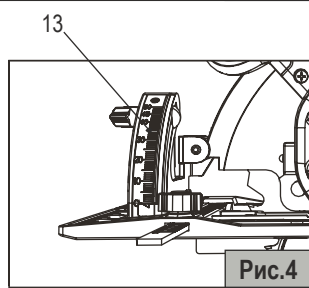


Рис.4

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РУЧНОЙ МАШИНЫ



ОСТОРОЖНО! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными вместе с данной электрической ручной машиной. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током и (или) к тяжелому телесному повреждению.

Сохраните все предупреждения и инструкции для справки.

Термин «электрическая ручная машина» в этих предупреждениях относится к вашей работающей от сети электрической ручной машине или к аккумуляторной (беспроводной) электрической ручной машине.

1) Безопасность рабочего места:

a) содержите рабочее место в чистоте и с хорошей освещенностью. Загроможденные и темные места могут привести к несчастным случаям;

b) не пользуйтесь электрической ручной машиной во взрывоопасной среде, например вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, там, где в атмосфере присутствуют пары таких жидкостей, взрывоопасные газы или пыль. Ручные машины создают искрение, которое может вызвать воспламенение пыли или паров;

c) не подпускайте детей и посторонних лиц к местам работы с электрической ручной машиной. Отвлечение внимания может приводить к потере управления.

2) Электробезопасность:

a) вилка электрической ручной машины должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в вилок. Не пользуйтесь никакими переходными вилокми для заземляемых электрических ручных машин. Применение не модифицированных вилок, соответствующих розетке, снижает риск поражения электрическим током;

b) не касайтесь заземленных поверхностей, например, труб, радиаторов, электроплит и холодильников. Заземление тела создает повышенную опасность поражения электрическим током;

c) не подвергайте электрические ручные машины воздействию дождя или сырости. При попадании воды в электрическую ручную машину возрастает опасность поражения электрическим током;

d) не допускайте небрежного обращения со шнуром питания. Ни в коем случае не используйте шнур питания для переноса, подтягивания или выключения выдергиванием шнура с вилкой из розетки электрической ручной машины. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, острыми кромками или движущимися предметами. При повреждении или перекручивании шнура возрастает опасность поражения электрическим током;

e) при работе с электрической ручной машиной вне помещения пользуйтесь удлинительным шнуром наружного применения. При использовании шнуром наружного применения снижается опасность поражения электрическим током;

f) если приходится работать с электрической ручной машиной в сыром месте, пользуйтесь источником питания, защищенным устройством защитного отключения (УЗО). Применение устройств защитного отключения снижает опасность поражения электрическим током.

3) Личная безопасность:

a) будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электрической ручной машиной. Не пользуйтесь электрической ручной машиной, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Даже мгновенная невнимательность при работе с электрическими ручными машинами может привести к тяжелому телесному повреждению;

b) пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Обязательно носите средства защиты органов зрения. Применение в соответствующих условиях средств защиты, таких, как респиратор, нескользящая защитная обувь и каска или средства защиты органов слуха, снижает вероятность телесных повреждений;

c) принимайте предупредительные меры на случай непреднамеренного пуска. Перед подсоединением к источнику питания и (или) блоку аккумуляторов, при поднятии машины или ее переносе выключатель должен находиться в выключенном положении. Не держите палец на выключателе в процессе переноса электрической ручной машины и не запитывайте электрическую ручную машину при включенном выключателе — это может привести к несчастному случаю;

d) перед включением электрической ручной машины удалите любой ключ, используемый для регулировки. Оставление ключа на вращающейся части электрической ручной машины может привести к телесному повреждению;

e) избегайте потягиваний для разминки в процессе работы, в любое время сохраняйте равновесие и устойчивое положение тела — это послужит гарантией непрерывного и устойчивого управления электрической ручной машиной, в том числе в неожиданных ситуациях;

f) носите соответствующую одежду. Не носите свободно сидящую одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями;

g) при наличии средств для присоединения пылесоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;

h) не допускайте излишней самоуверенности, возникающей при частом пользовании ручными машинами. Самоуверенность вызывает небрежное отношение к соблюдению принципов безопасности и даже их игнорирование. Любая небрежность при работе с машиной может привести к тяжелому телесному повреждению за долю секунды.

- 4) Применение электрической ручной машины и уход за ней:
- а) не прилагайте излишних усилий к электрической ручной машине. Пользуйтесь электрической ручной машиной, подходящей для данной работы. Правильно выбранная электрическая ручная машина выполнит работу эффективнее и безопаснее, без превышения установленных параметров;
 - б) не пользуйтесь электрической ручной машиной, если выключатель не включает и не выключает её. Любая электрическая ручная машина, не управляемая выключателем, опасна и подлежит ремонту;
 - в) перед любыми регулировками, сменой принадлежностей или укладкой электрической ручной машины для хранения обязательно отсоединяйте вилку от источника питания и (или) вынимайте блок аккумуляторов. Эта профилактическая мера безопасности уменьшает риск случайного (непреднамеренного) пуска электрической ручной машины;
 - г) храните электрическую ручную машину в недоступном для детей месте и не допускайте использования электрической ручной машины лицами, не имеющими опыта работы с этой электрической ручной машиной или не ознакомленными с данными инструкциями. В руках необученных пользователей электрические ручные машины – опасны;
 - е) ухаживайте за электрическими ручными машинами и принадлежностями к ним. Проверяйте машины на предмет несоосности или заедания движущихся частей, поломки деталей и иных неисправностей, которые могут влиять на работу электрической ручной машины. В случае выявления поломок и (или) повреждений не используйте электрическую ручную машину до тех пор, пока она не будет отремонтирована. Многие несчастные случаи вызваны недостатками в обслуживании электрических ручных машин;
 - ж) содержите режущий инструмент заточенным и чистым. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее подвержены заклиниванию и легче управляются.
 - з) применяйте электрическую ручную машину, принадлежности, рабочий инструмент и т. п. в соответствии с данной инструкцией – с учетом условий и вида выполняемой работы. Применение электрической ручной машины для работ, для которых она не предназначена, может привести к опасным ситуациям;
 - и) содержите рукоятки и поверхности захвата в чистоте, не допуская наличия на них масла или смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают безопасного обращения с ручной машиной и безопасного управления ею в неожиданных ситуациях.
- 5) Применение аккумуляторной машины и уход за ней.
- а) Проводят повторную зарядку только зарядным устройством, рекомендованным изготовителем. Зарядное устройство, рекомендованное для одного типа аккумуляторной батареи, может создавать риск пожара при применении с другим типом аккумуляторной батареи.
 - б) Используйте аккумуляторные машины только со специально предназначенными для них аккумуляторными батареями. Применение любых других аккумуляторных батарей может создавать риск телесного повреждения.
 - в) Когда аккумуляторная батарея не используется, держите её на удалении от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть клеммы друг на друга. Короткое замыкание клемм аккумулятора может вызвать ожоги или пожар.
 - г) При небрежном обращении из аккумулятора может вытекать жидкость: избегайте прикосновения. При случайном прикосновении промывайте водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. Вытекающая из аккумулятора жидкость может вызвать раздражение или ожоги.
 - е) Не пользуйтесь повреждённой или изменённой аккумуляторной батареей или аккумуляторной машиной. Повреждённые или изменённые аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и приводить к пожару или взрыву, либо создавать опасность телесного повреждения.
 - ж) Не подвергайте аккумуляторную батарею или аккумуляторную машину воздействию огня или чрезмерно высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130°C может вызвать взрыв.
- 6) Обслуживание:
- г) доверяйте обслуживание и ремонт своей электрической ручной машины только квалифицированному ремонтному персоналу, причем в ходе обслуживания и ремонта должны применяться исключительно оригинальные запасные части. При таком подходе поддерживается безопасность электрической ручной машины.

2

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПИЛ

- 1) Указания мер безопасности для всех видов работ
- а) ОПАСНО: Не допускайте попадания рук в зону пиления и не прикасайтесь к пыльному диску. Держитесь второй рукой за дополнительную рукоятку или за корпус двигателя. При удержании пилы обеими руками они будут защищены от пореза пыльным диском.
 - б) Не держите руки ниже обрабатываемого изделия. Защитный кожух не может защитить от пыльного диска снизу обрабатываемого изделия.
 - в) Отрегулируйте глубину пропила соответственно толщине обрабатываемой детали. Из обрабатываемой детали пыльный диск должен выступать не более, чем на полную высоту зуба.
 - г) Никогда не удерживайте распиливаемую деталь на руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием минимизации опасности от контакта с пыльным диском, в том числе при его заклинивании или потере контроля над пилой.
 - е) Удерживайте пилу только за изолированные поверхности захвата в случае, если выполняется работа, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки. Контакт с электропроводкой, находящейся под напряжением, приводит к тому, что металлические части пилы также оказываются под напряжением, что ведёт к поражению оператора электротоком.

ф) При продольной распиловке всегда применяйте упор или прямую направляющую планку. Это улучшает точность пропила и снижает возможность заклинивания пильного диска.

г) Всегда используйте пильные диски нужного размера и имеющие соответствующее посадочное отверстие (круг, ромб и т.п.). Пильные диски, которые не подходят к соответствующим деталям пилы, вращаются с радиальным биением, что ведёт к потере управления пилой.

h) Никогда не применяйте повреждённые или неверно подобранные подкладные шайбы или винты для крепления пильного диска. Подкладные шайбы и винты для крепления пильного диска сконструированы специально для данной пилы в целях получения оптимальных эксплуатационных характеристик и обеспечения безопасности работы.

2) Дополнительные инструкции по технике безопасности для всех видов пил

Причины отдачи и соответствующие предупреждения

Отдача - это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекоса пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъёму пилы с выходом пильного диска из пропила а направлении оператора.

При сильном защемлении пильного диска или ограничении его хода реактивная сила, создаваемая двигателем, отбрасывает пилу в направлении оператора.

Если пильный диск искривится или перекосится, то зубья диска задней кромкой могут задевать за обрабатываемую деталь, из-за чего пильный диск может перемещаться в направлении выхода из пропила, а пила – отбрасываться в направлении оператора.

Отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушения правил выполнения работ. Она может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже:

а) Надежно удерживайте пилу обеими руками, а руки располагайте так, чтобы можно было противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от пильного диска, не допускайте нахождения пильного диска на одной линии с вами. Отдача может вызвать отскок пилы назад, но при принятии указанных мер предосторожности оператор способен компенсировать возникающие усилия и не потерять управления.

б) Если происходит заклинивание пильного диска или работа прерывается по какой-либо другой причине, отпустите клавишу выключателя и удерживайте пилу в материале до полной её остановки. Но в коем случае не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести её в обратном направлении, пока пильный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания и устраните её.

с) Прежде чем включить пилу, когда её пильный диск находится в заготовке, выровняйте его в пропиале, проверьте, не соприкасаются ли его зубья с торцевой поверхностью пропила. Если имеет место заклинивание пильного диска, то при повторном пуске пилы может произойти отдача.

д) При распиловке больших тонких заготовок, в целях снижения риска отдачи из-за заклинивания пильного диска надёжно закрепите обрабатываемые заготовки на опорах. Длинные заготовки при распиловке могут прогибаться под действием собственного веса, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон доски, рядом с линией реза и около края доски.

е) Не пользуйтесь пильными дисками с тупыми, неразведёнными или повреждёнными зубьями. Использование пильных дисков с тупыми, неразведёнными или повреждёнными зубьями ведёт к образованию «тесного» пропила, к повышенному трению боковой поверхности диска о материал, к заклиниванию и отдаче пилы.

ф) До начала пиления надёжно зафиксируйте устройство регулировки глубины пиления и угла наклона пильного диска. Если во время пиления произойдёт самопроизвольное изменение этих установок, то может произойти заклинивание пильного диска и обратная отдача пилы.

г) Будьте особо осторожны, когда выполняете врезание в недоступных для обзора участках. Погружающийся пильный диск может начать резать скрытые (например, за стенкой) предметов, что может стать причиной отдачи пилы.

3) Указания по мерам безопасности для пил с качающимся защитным кожухом и пил тянущего типа.

Неисправность нижнего защитного кожуха

а) Перед началом использования пилы каждый раз проверяйте правильность закрытия нижнего защитного кожуха. Не применяйте силу, если нижний защитный кожух свободно не открывается и/или закрывается с задержками и заеданием. Никогда не фиксируйте нижний защитный кожух в открытом положении. Если пила случайно упадёт, нижний защитный кожух может погнуться. Откройте защитный кожух за рычаг его отвода и убедитесь, что он перемещается свободно при любом угле и любой глубине пропила, не касаясь ни пильного диска, ни других частей пилы.

б) Проверьте, как функционирует пружина нижнего защитного кожуха. При отсутствии нормальной работы нижнего защитного кожуха и его возвратной пружины, прежде чем приступить к работе, выполните техническое обслуживание машины. Замедленное срабатывание может быть вызвано повреждением деталей, наличием клейких отложений или попаданием в механизм обломков обрабатываемого материала.

с) Нижний защитный кожух можно отводить вручную при выполнении специальных распилов, например распилов врезанием и сложных распилов. Поднимите нижний защитный кожух за ручку отвода и опустите нижний кожух, как только диск войдёт в обрабатываемый материал. При любой другой распиловке нижний защитный кожух должен работать автоматически.

д) Не кладите пилу на верстак или на пол, если пильный диск не закрыт нижним защитным кожухом. Не защищённый кожухом и движущийся по инерции пильный диск перемещает пилу в направлении, противоположном направлению пиления, и пилит всё, что попадает ему на пути. Обратите внимание, что для полной остановки диска после выключения необходимо некоторое время.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКЦИИ

Пила ручная электрическая дисковая аккумуляторная, марки «ИНТЕРСКОЛ» соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза:

ТР ТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС № 020/2011 «Об электромагнитной совместимости технических средств»

ТР ЕАЭС № 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Документы, подтверждающие соответствие продукции, размещены на сайте:
www.interskol.ru.

Сделано в Китае.

Изготовитель:

Shanghai Joye Import & Export Co., Ltd. Room 2102, Gateway
Building, #398, North Caoxi rd., Shanghai, Китай

Уполномоченное лицо:

ООО «КЛС-Трейд»

Адрес: Россия, 141402, М.О., г/о Химки, ул. Ленинградская, стр. 25, пом. 10

Дата изготовления: см. маркировку изделия.

1.1 Условные обозначения приведены в таблице №1

Таблица №1.

	Перед использованием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации		Постоянный ток
	Утилизируйте отходы		Переменный ток
	Не бросайте батарею в водоёмы		Скорость вращения без нагрузки
	Не бросайте батарею в огонь		Напряжение, В
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором		Для использования внутри помещений
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза		Внимание, опасность!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Пила ручная электрическая дисковая аккумуляторная (далее по тексту «пила») предназначена для выполнения продольных и поперечных прямых резов, резов под углом в древесине и древесно-стружечных плитах (кроме асбестосодержащих) в производственных и бытовых условиях. Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.



Внимание! Машина имеет автономный источник питания - аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данной инструкцией.

2.2 Пила может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков.

2.3 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации пилы.

2.4 В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на его эффективную и безопасную работу.

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент	ДПА-165/18ВМ
Номинальное напряжение В \equiv	18
Номинальный ток А	25
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	5000
Размеры пильного диска, мм	
- диаметр номинальный	165
- толщина не более	1,6
- диаметр посадочного отверстия	20
Угол наклона основания пилы	$\pm 45^\circ$
Наибольшая глубина пропила, мм	
- под углом 90°	57
- под углом 45°	41
Масса, кг	3,3
Габаритные размеры с батареей (ДхШхВ), мм	350x280x180
Корректированный уровень звукового давления L _{ра} дБ(А)	57,5
Корректированный уровень звуковой мощности L _{ра} дБ(А)	68,5
Коэффициент неопределённости, К, дБ	<2,5
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения a _h , м/с ²	3
Коэффициент неопределённости, К, м/с ²	1,5
Назначенный срок службы пилы, лет*	3
Назначенный срок хранения пилы, лет**	5
Батарея (арт. 2400.021 для 762.4.1.70)	
Тип элемента	Li-ION
Номинальное напряжение, В \equiv	18
Номинальное ёмкость, А·час	4,0
Масса, кг.	0,60
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	116x82x62
Назначенный срок службы АКБ, лет	2
Назначенный срок хранения АКБ, лет*	3
Зарядное устройство (арт. 2401.026 для 762.4.1.70)	
Номинальное входное напряжение, В~	220-240
Номинальная частота тока, Гц	50-60
Номинальная потребляемая мощность, Вт	88
Напряжение холостого хода в цепи зарядки, В \equiv	22

Номинальный зарядный ток, А	4
Номинальное время зарядки аккумулятора, мин	60
Класс прибора (по ГОСТ ИЕС60335-1–2015)	II
Масса, кг.	0,52
Габаритные размеры (ДхШхВ) (без шнура питания), мм	140x100x75
Назначенный срок службы, лет	3
Назначенный срок хранения, лет*	5

*Назначенный срок хранения (срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю).

4	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
----------	--------------------------

В комплект поставки машины входит:

Модель	ДПА-165/18ВМ	
	762.0.0.70	762.4.1.70
Артикул		
Пила ручная электрическая дисковая аккумуляторная	1 шт	1 шт
Батарея аккумуляторная	-	1 шт
Устройство зарядное	-	1 шт
Диск пильный (установлен на пиле)	1 шт	1 шт
Линейка направляющая	1 шт	1 шт
Ключ S6	1 шт	1 шт
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1 шт	1 шт
Гарантийный талон	1 шт	1 шт
Упаковка	1 шт	1 шт

5	УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ
----------	------------------------------------

5.1 ОБЩИЙ ВИД МАШИНЫ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ 1

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 - основание; 2 - кожух неподвижный; 3 - диск пильный; 4 - винт крепления пильного диска; 5 - кожух нижний подвижный; 6 - ручка кожуха; 7 - фиксатор шпинделя; 8 - шкала глубины пиления; 9 - фланец наружный; 10 - рукоятка задняя; 11 - линейка направляющая; 12 - винт фиксирующий; 13 - шкала угла наклона; 14 - фиксатор наклона; 15 - паз направляющий (для прямого реза); 16 - паз направляющий (для реза под углом 45°); 17 - аккумуляторная батарея; 18 - клавиша включения; 19 - кнопка блокировки пуска; 20 - фиксатор глубины пропила; 21 - рукоятка передняя; 22 - стружкоотводное отверстие; 23 - лампа светодиодная; | <ul style="list-style-type: none"> 24 - электродвигатель; 25 - ключ 6-гранный S-6мм; 26 - клавиша фиксатора батареи |
|--|--|

5.1.1 Пила состоит из привода, представляющего собой двигатель, размещенный в пластмассовом корпусе и редуктора в металлическом. Рабочий инструмент пильный диск 3, устанавливается на шпиндель и крепится наружным фланцем 9 и винтом 4. Для снятия/установки пильного диска на шпиндель его блокировка от поворота осуществляется фиксатором 7, расположенным на корпусе редуктора.

5.1.2 Пила снабжена: механизмом регулировки глубины пропила, механизмом регулировки угла наклона пильного диска, подпружиненным нижним защитным кожухом, закрывающим пильный диск и кнопкой блокировки случайного включения 19. Имеет электронные системы плавного пуска и быстрого торможения, защиты от перегрузки и подсветки рабочей зоны.

5.1.3 Крепление диска на шпинделе осуществляется с помощью фланцев 9 и винта 4.

5.1.4 Включение/выключение пилы осуществляется клавишей 18. Конструкция выключателя предусматривает его блокировку от случайного включения. Блокировка снимается нажатием кнопки 19.

5.1.5 Пиление древесины

Правильный выбор пильного диска зависит от вида и качества древесины, а также от вида пропилов: продольные или поперечные. Пыль от бука и дуба особенно вредна для здоровья, поэтому работайте только с пылеотсосом.

5.1.6 Пиление с параллельным упором (линейка направляющая 11), см.рис.2

Линейка 11 используется для пиления параллельно базовой кромке заготовки. Линейка 11 дает возможность выполнять пропилы вдоль кромки заготовки, а также распиливать на равные по размеру полосы. Линейку устанавливают в специальные пазы и фиксируют винтом 12. Расстояние от пильного диска до базовой поверхности линейки определяют по нанесенной на линейке шкале в точке паза 15 (рез под углом 90°) или 16 (рез под углом 45°).

5.2 Регулировки и настройки.

5.2.1 Регулировка глубины пропила.

Установку глубины пропила производится подъемом/опусканием корпуса пилы относительно основания. Глубина пропила контролируется по шкале 8 и фиксируется фиксатором 20.

Примечание: при наклонной распиловке значение глубины пропила, установленное на шкале 8, не будет совпадать с истинным значением. В этом случае глубину пропила следует измерять от вершины пильного зуба до кромки паза основания с помощью измерительного инструмента, см.рис.3.

5.2.2 Регулировка угла наклона пильного диска.

Для выполнения пропила под углом к базовой поверхности корпус пилы необходимо установить под углом к основанию 1. Угол наклона контролировать по шкале 13. Фиксация наклонного положения осуществляется фиксатором 14. При необходимости точного выставления угла наклона используйте угломер, см.рис.4.

6

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

6.1. Перед началом эксплуатации машины необходимо:

- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- наружные поверхности машины протереть насухо ветошью.

6.2 УСТАНОВКА/ЗАМЕНА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА



Запрещается применять абразивные круги в качестве рабочего инструмента.



ВНИМАНИЕ! Перед установкой/заменой рабочего инструмента убедитесь в том, что машина отсоединена от аккумуляторной батареи, а выключатель питания находится в положении «Отключено».

ВНИМАНИЕ! Перед установкой/заменой рабочего инструмента убедитесь в его целостности. Поврежденные рабочие инструменты во время работы могут разлететься и нанести телесные повреждения Вам, окружающим Вас людям или причинить материальный ущерб.

При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Контакт с пильным диском может привести к травмированию.

Применяйте только такие пильные диски, которые отвечают техническим данным настоящего руководства по эксплуатации.

Снятие пильного диска:

- зафиксируйте шпиндель клавишей 7;
- специальным гаечным ключом (входит в комплект пилы) отверните винт 4;
- снимите наружный фланец с шайбой 9;
- с помощью ручки 6 отведите подвижный кожух 5 в крайнее заднее положение;
- аккуратно снимите пильный диск с фланца установленного на шпинделе и выньте из неподвижного кожуха.



ВНИМАНИЕ! В процессе работы не допускайте нажатия на кнопку блокировки шпинделя 7. Запрещается производить остановку работающей пилы нажатием на клавишу блокировки 7. Невыполнение данного предупреждения может привести к поломке пилы и/или травме оператора.

Установку пильного диска на пилу выполняют в обратной последовательности.

При установке следите за тем, чтобы:

- направление вращения шпинделя пилы (указано стрелкой на неподвижном кожухе 2 (рис. 1)), совпадало с направлением вращения указанным на диске;
- диск после затягивания винта 4 не должен проворачиваться на валу.

6.2.1. Подключение батареи

Прежде чем работать с инструментом убедитесь, что батарея подключена правильно.

ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступить к работе, убедитесь в том, что батарея плотно входит в корпус инструмента. Если батарея установлена неплотно, она может выпасть во время работы и травмировать оператора.

6.2.2. Замена батареи

- Чтобы удалить батарею, нажмите на клавишу фиксатора батареи 26 и извлеките батарею из пилы в направлении стрелки;

- Не прикладывайте излишних усилий.

6.3. Зарядное устройство (опцион)

6.3.1. Порядок зарядки аккумуляторной батареи

- подключите зарядное устройство к сети электропитания, при этом на панели ЗУ загорается зеленая лампочка-индикатор 24, означающая, что питание на ЗУ подано;
- установите батарею в зарядное устройство. На панели ЗУ загорается красная лампочка - индикатор 25, означающая, что начался процесс зарядки;
- по завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет и вновь загорается зеленая лампочка-индикатор 24;
- извлеките батарею из зарядного устройства и выньте вилку шнура питания из розетки.

Продолжительность заряда зависит от фактической остаточной емкости батареи. Время заряда полностью разряженной батареи составляет примерно - 60 мин (для комплектации 762.4.1.70).

ПРИМЕЧАНИЕ: время заряда аккумуляторной батареи так же зависит от выбора зарядного устройства для зарядки соответствующей емкости батареи. Менее мощное будет дольше заряжать аккумулятор большей емкости.

Литий-ионные аккумуляторы можно повторно заряжать при любом уровне остаточного заряда без угрозы сокращения фактической ёмкости (эффект памяти) или срока службы батареи. Досрочное прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.



Внимание! Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные Li-ION батареи в разряженном состоянии - это может привести к потере емкости батареи и выходу ее из строя. Перед помещением на хранение необходимо подзарядить батарею.



Внимание! Допустимая температура окружающей среды при зарядке: от 0°C до +40°C. Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.



Внимание! Не оставляйте надолго аккумулятор в ЗУ после окончания зарядки. Аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При разряде аккумуляторной батареи и падении напряжения ниже определенного порога отключается электронной схемой защиты батареи.



Внимание! После автоматического отключения пилы не пытайтесь сразу нажимать на клавишу выключателя: в результате таких действий аккумуляторная батарея может быть повреждена.

6.4 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:



Внимание! Избыточное усилие рабочей подачи пилы не приводит к ускорению распила заготовки. Дополнительная нагрузка приведет к перегреву редуктора и электродвигателя, возможному выходу пилы из строя.



Внимание! Врезание в обрабатываемый материал, сразу при включении, до выхода пилы на полные обороты, может привести к динамическому удару и поломке редуктора.

- включайте пилу, не касаясь диском распиливаемого материала. Дождитесь, когда диск наберёт полное число оборотов, после чего плавно произведите врезание в обрабатываемый материал, контролируя направление реза;

- при выполнении реза держите пилу ровно обеими руками за рукоятки, плотно прижимая основание пилы к поверхности распиливаемого материала. Следите за равномерностью рабочей подачи, отсутствием боковых усилий и заклинивания диска;

- после выхода диска из пропила выключите пилу.
- в случае заклинивания диска в пропиле выключите пилу и полностью выведите диск из пропила. Если сделать это не удаётся, отсоедините аккумулятор и освободите диск, расклинив пропил;
- если в процессе работы обрезки материала попали в зазор между диском и кожухом, отсоедините аккумулятор от пилы и удалите обрезки с помощью проволочного крюка;
- обеспечьте эффективное охлаждение пилы и отвод продуктов обработки из зоны резания. Не перекрывайте и не загораживайте стружкоотводное отверстие в неподвижном кожухе и вентиляционные отверстия в корпусе пилы;
- следите за состоянием диска, нагревом редуктора и электродвигателя.
- не допускайте механических повреждений, ударов, падения на твёрдые поверхности и т.п.;
- оберегайте пилу от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- выключайте пилу с помощью выключателя перед установкой/снятием аккумуляторной батареи.

6.5. Рекомендации по эксплуатации

Обрабатываемая деталь должна быть надежно зафиксирована. Если вес или габариты детали недостаточны для надежной фиксации, зафиксируйте ее при помощи струбцин или других приспособлений для фиксации.

Во время работы крепко держите пилу обеими руками. Включите пилу и дождитесь, пока электродвигатель наберет максимальные обороты.

Затем осторожно опустите пилу на обрабатываемую поверхность.

Не рекомендуется прилагать излишние усилия. Оказание чрезмерного давления может привести к заеданию, перегреву электродвигателя, вибрации пилы и повреждению обрабатываемой детали.

Не перекрывайте и не загораживайте стружкоотводное отверстие **22** в неподвижном кожухе. Пыль от бука и дуба вредна для здоровья поэтому подключайте пылеотсасывающее устройство.

6.6. По окончании работы:

- отсоедините батарею, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите пилу и её дополнительные принадлежности от грязи.

7 ШУМ И ВИБРАЦИЯ

Шумовые и вибрационные характеристики приведены в таблице № 2

Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации уровень шума и вибрации измерен по методике измерения, прописанной в стандарте, и может быть использован для сравнения. Однако если пила будет использована для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень вибрации может быть иным.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т.д., а также при транспортировании электрической машины выключатель должен находиться в положении «Выключено». Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- Проверка пилы: Использование изношенного инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить инструмент.
- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
- После работы тщательно продувайте пилу сильной струей сухого воздуха.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.



ВНИМАНИЕ! В зарядном устройстве используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить изготовитель или персонал уполномоченных ремонтных мастерских.

8.2 Возможные неисправности



ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите машину и отсоедините от источника питания.

Возможные неисправности приведены в таблице

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Машина не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	
	Неисправен электродвигатель.	Обратиться в мастерскую.
Повышенный шум редуктора.	Износ/поломка деталей редуктора.	
Батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение ёмкости батареи..	Заменить батарею.
Батарея не заряжается, индикатор не горит.	Неисправность зарядного устройства или батареи.	Обратиться в мастерскую.



ВНИМАНИЕ! Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

9 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ

9.1. Машину необходимо хранить в сухом помещении, защищённом от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Рекомендуется хранить машину в фирменной упаковке, при температуре окружающей среды от 0°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 85%, оберегая от перегрева и переохлаждения.

9.2. Транспортируйте машину в фирменной упаковке. Транспортировка должна осуществляться при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C.

10.3. Реализация машины может осуществляться через розничную торговую сеть по общим правилам торговли непродовольственными товарами, а также на условиях прямых поставок оптовым покупателям со склада продавца (импортёра).

10**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ИНСТРУМЕНТ**

Для эффективной и безопасной работы машиной используйте только те принадлежности и инструменты, которые рекомендованы поставщиком (изготовителем). Каталог данных материалов можно найти на официальном сайте ТМ «ИНТЕРСКОЛ».

10**УТИЛИЗАЦИЯ**

Машина, выработавшая назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой машина эксплуатируется.

ООО «ИНТЕРСКОЛ»

423601, Россия, Республика Татарстан, район Елабужский, ОЭЗ Алабуга тер., улица Ш-2

762.00.01.01.00P

В: 16032023